

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	D-Link DXS-1210-12SC/B1A	ROXTON MNS-1008F2S
Код ДИАС	47429	81003
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	83 330 руб.	51 090 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Вес нетто, кг	2,718	—
Рабочая температура, С°	-5...+50	—
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x210	—
Питание	AC 100-240 В	—
Буфер пакетов, Мб	2	—
Количество SFP портов	2	—
QoS	802.1p; 8 очередей на порт; Механизмы обработки очередей: - Strict - Weighted Round Robin (WRR); Управление полосой пропускания - На основе порта (входящее/исходящее, с минимальным шагом 64 Кбит/с)	—
Безопасность	Защита от широковещательного/многоадресного/одноадресного шторма; D-Link Safeguard Engine; DHCP Server Screening; Port Security - Поддержка до 6656 MAC-адресов на порт; Обнаружение проблем, связанных с совпадением сетевых адресов; Сегментация трафика; SSL - Поддержка v1/v2/v3 - Поддержка IPv4/IPv6; Предотвращение атак DoS; SSH	—
Индикаторы	Power, Fan Error, Console, Link/Activity/Speed (на порт 10GBase-T и 10GBase-X SFP+)	—
Интерфейс управления	Web-интерфейс; Полноценный CLI; Telnet-сервер; TFTP-клиент; Настройка MDI/MDIX; SNMP - Поддержка v1/v2c/v3; SNMP Trap; LLDP; LLDP-MED; Системный журнал; BootP/DHCP-клиент; SNTP; ICMPv6; IPv4/v6 Dual Stack; Автоматическая настройка DHCP1; RMON v1; Trusted Host; Поддержка нескольких версий ПО; Поддержка нескольких версий конфигурации; Команды отладки	—
Относительная влажность, %	0-95 (без конденсата)	—
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	240	—
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	178,56	—

Стандарты и протоколы	IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3bz 2.5GBase-T, IEEE 802.3bz 5GBase-T, IEEE 802.3an 10GBase-T, IEEE802.3z 1000Base-X, IEEE 802.3ae 10GBase-X	—
Таблицы MAC-адресов, К	32	—
Функции уровня 2	Таблица MAC-адресов - До 32К записей; Статические MAC-адреса - 1К записей; IGMP Snooping - IGMP v1/v2 Snooping - IGMP v3 awareness - Поддержка до 384 IGMP-групп - Поддержка до 128 статических многоадресных групп - Per VLAN IGMP Snooping - IGMP Snooping Fast Leave на основе узла; MLD Snooping - MLD v1 Snooping - MLD v2 Awareness - Поддержка до 384 MLD-групп - Поддержка до 128 статических адресов многоадресной рассылки - MLD Snooping Fast Leave на основе узла; LLDP; LLDP-MED; Spanning Tree Protocol - 802.1D STP - 802.1w RSTP - 802.1s MSTP - Root Guard (Restriction); Управление потоком - 802.3x - Предотвращение блокировок HOL; Зеркалирование портов - One-to-One - Many-to-One - Поддержка зеркалирования для входящего/исходящего/трафика в обоих направлениях; Link Aggregation - 802.1AX - 802.3ad - Макс. 8 групп на устройство/8 портов на группу; Loopback Detection; ERPS (Ethernet Ring Protection Switching)	—
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	—
Охлаждение	Да	—
Поддержка jumbo frame	10 КБ	—
Способ монтажа	В стойку / на стол	—
Производитель	D-Link	ROXTON
Управление	Управляемый L2+	—
Общее количество портов	11	—

Согласовано (заказчик): _____ / _____ / «__» _____ 20__

Согласовано (проектировщик): _____ / _____ / «__» _____ 20__

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 05:35, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.